# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | LED全彩显示屏 | 套 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| **1** | LED全彩显示屏 | P3标准含整体钢结构安装含控制软件含工程布线含视频处理器尺寸：约24平方米视角: 120° 存贮温度：-30℃ ～ +60℃；工作温度：-20℃ ～ +45℃；相对湿度：10%～95%工作电压： 220V±15％；平均功耗： 400W/m2最大功耗： 800W/m21. 驱动器件：恒流

2）驱动方式：16扫3）刷新频率：≥360Hz4）帧频： ≥60Hz5）灰度/颜色：4K/显示16.7M颜色6）亮度：≥1500cd/m27）亮度调节方式：软件256级可调8）视频信号：RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等9）控制系统采用：PCTV卡（可选）＋DVI显卡＋主控卡＋光纤传输（可选）10）平均无故障时间：10000小时11）寿命：10万小时12）平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；单元板拼接间隙＜1mm ；13）均匀性：像素光强、单元板亮度均匀14）杂点率：＜0.000115）开关电源负荷：5V/40A、5V/60A16）有效通讯距离：网线100m（无中继）,多模光纤500m，单模光纤20km |

**3、质保要求**

3.1 质保1年；

3.2 负责提供使用培训；

3.3负责定期保养；接到故障报修电话4小时内安排工作人员到位并排除故障。

3.4 需提供详细的售后服务方案。

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。